

Colecciones de java

Colección	Duplicados	Orden	Métodos usados (en negrita obligatorio)	Estructura interna
ArrayList<E>	Sí	Por índice	Si queremos buscar con indexOf(Object) o contains(Object), equals()	Resizable array
HashSet<E>	No	Sin orden	hashCode() equals()	Hash table and linked list
TreeSet<E>	No	Ordenado	compareTo()	Balanced tree
LinkedList<E>	Sí	Por índice (poco eficiente)	Si queremos buscar con indexOf(Object) o contains(Object), equals()	Linked list
TreeMap<K,V>	No	Ordenado	compareTo()	Balanced tree
HashMap<K,V>	No	Sin orden	hashCode() equals()	Hash table using array